Tullverket
Tullkrim syd

☐ **Förundersökningsprotokoll**

☒ **Tilläggsprotokoll 3 SKY**

☐ **Anteckningar**

Diarienummer
TMJ 3212-0641-22, 3212-2368-23, 3212-2369-23, 3212-2370-23, 3212-2371-23

AM nummer
AM-122112-23

Upprättad datum
2024-02-21

Upprättad av
Karin Björsne

Åklagarmyndighetens stämpel

Handläggare i ärendet
Karin Björsne

Förundersökningsledare
Kå Hans Harding

Förtursmål
☒ Ja ☐ Nej

Beslag
☒ Ja ☐ Nej

Misstänkta

Efternamn och samtliga förnamn	Personnr. /födelsedatum	Förhandsgodkännande/Rättegångsfullmakt
Per Oskar Rasmus Pihlkvist	19741014-3916	☐ Ja ☒ Nej
Medborgare i (om ej svenskt medborgarskap)	Tolkbehov ☐ Ja ☒ Nej	

Brott
Förberedelse till synnerligen grov narkotikasmuggling
Stämpling till synnerligen grov narkotikasmuggling

Försvarare	Förordnad av (ort och instans)	Förordnad i B-nummer
Förordnad advokat Sven Eric Ohlsson	Helsingborgs tingsrätt	B 2136-23

Underrättelse om utredning enligt 23:18 a RB

Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd/ överlämnad	Yttrande senast	Underrättelse slutförd	Ingen erinran	Erinran eller annan redovisning sida/bilaga	Inte avhörts
Utskrift	2024-02-22		2024-02-22	☒		☐
Underrättelsesätt, försvarare: Via krypterad e-post	2024-02-21		2024-02-22	☒		☐

Efternamn och samtliga förnamn	Personnr. /födelsedatum	Förhandsgodkännande/Rättegångsfullmakt
Stefan Sebastian Stojan Buckovski	19750108-3997	☐ Ja ☒ Nej
Medborgare i (om ej svenskt medborgarskap)	Tolkbehov ☐ Ja ☒ Nej	

Brott
Smuggling: Förberedelse till synnerligen grov narkotikasmuggling
Smuggling: Stämpling till synnerligen grov narkotikasmuggling

Försvarare	Förordnad av (ort och instans)	Förordnad i B-nummer
Förordnad advokat Lars Kruse	Helsingborgs tingsrätt	B 2136-23

Underrättelse om utredning enligt 23:18 a RB

Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd/ överlämnad	Yttrande senast	Underrättelse slutförd	Ingen erinran	Erinran eller annan redovisning sida/bilaga	Inte avhörts
utskrift	2024-02-23		2024-02-22	☒		☐
Underrättelsesätt, försvarare Via krypterad e-post	2022-02-21		2024-02-22	☒		☐

Tilläggsprotokollet omfattar kompletteringar av förundersökningen enligt erinran från Sebastian Buckovski som inkom via skrivelse från försvarare advokat Lars Kruse.

Innehållsförteckning

Nationellt forensiskt centrum – NFC

Generell information om Signal

NFC Notat 2022:21

Utgivare
Nationellt forensiskt centrum – NFC
581 94 Linköping
Tfn 010-562 80 20
E-post registrator.nfc@polisen.se
www.nfc.polisen.se

Produktion Informationstekniksektionen, Polismyndigheten, 2022-08-29
Upplaga Digital version

Innehållsförteckning

1 Inledning

1.1 Syfte

Syftet med detta dokument är att förse NFCs uppdragsgivare med information om applikationen Signal.

1.2 Avgränsning

Funktionaliteten som beskrivs i detta dokument är testad med versionerna 5.49.0.13 (iOS) och 5.46.6 (Android).

2 Analys

2.1 Generellt om Signal

Signal är en kommunikationsapplikation som utvecklas av den ideella stiftelsen Signal Foundation [1]. Applikationen använder krypterad end-to-end kommunikation vilket betyder att informationen som skickas endast är läsbar på de enheter som kommunikationen sker mellan.



Bild 1 Logotyp

2.2 Användarkonto

Konton baseras på telefonnummer. Det räcker med att känna till en annan användares nummer för att kunna skicka meddelande. Vid registrering anger användaren ett valfritt användarnamn (kan ändras senare) samt ett telefonnummer. En sexsiffrig kod skickas via SMS till det angivna telefonnumret. Koden anges sedan i applikationen vilket slutför registreringen. Telefonnumret behöver inte nödvändigtvis vara aktivt på den telefon där registreringen sker. Exempel: Kontoregistrering görs på en telefon med telefonnummer 123456789 men telefonnummer 987654321 anges som mottagare för den sexsiffriga koden. När användaren kommunicerar med andra kommer 987654321 visas som användarens nummer.

Sedan början av februari 2022 är det möjligt att byta ut telefonnumret som är kopplat till ett konto och samtidigt behålla konversationshistorik samt kontakter. Deltagare i aktiva konversationer får en notis om att motparten har ändrat telefonnummer.

2.2.1 Länkade enheter

Ett konto kan skapas under Android, iOS och iPadOS. Kontot kan bara vara aktivt på en mobilenhet i taget [2]. För användning av Signal på en dator (Windows, MacOS, Linux) behöver man först skapa ett konto med en mobiltelefon och sedan länka kontot till applikationen på datorn. Genom att länka kontot går det alltså att använda samma konto på flera enheter samtidigt.

2.3 Text-, ljud- och videosamtal

Applikationen stöder text-, ljud- och videosamtal (inklusive gruppchatt). Det går även att spela in och skicka röstmeddelanden samt bifoga olika typer av filer.

2.3.1 Försvinnande meddelanden

I varje konversation går det att ställa in hur länge (upp till fyra veckor alternativt aldrig) meddelanden ska finnas kvar innan de raderas. Timern startar först när meddelandet har lästs, meddelandet kan därför finnas kvar hos mottagaren även om det raderats på sändarens telefon.

2.3.2 Radera meddelande för samtliga parter

Meddelanden som inte är äldre än tre timmar kan tas bort från samtliga enheter. Samtliga parter noteras om att meddelandet tagits bort.

2.4 Chattfönster

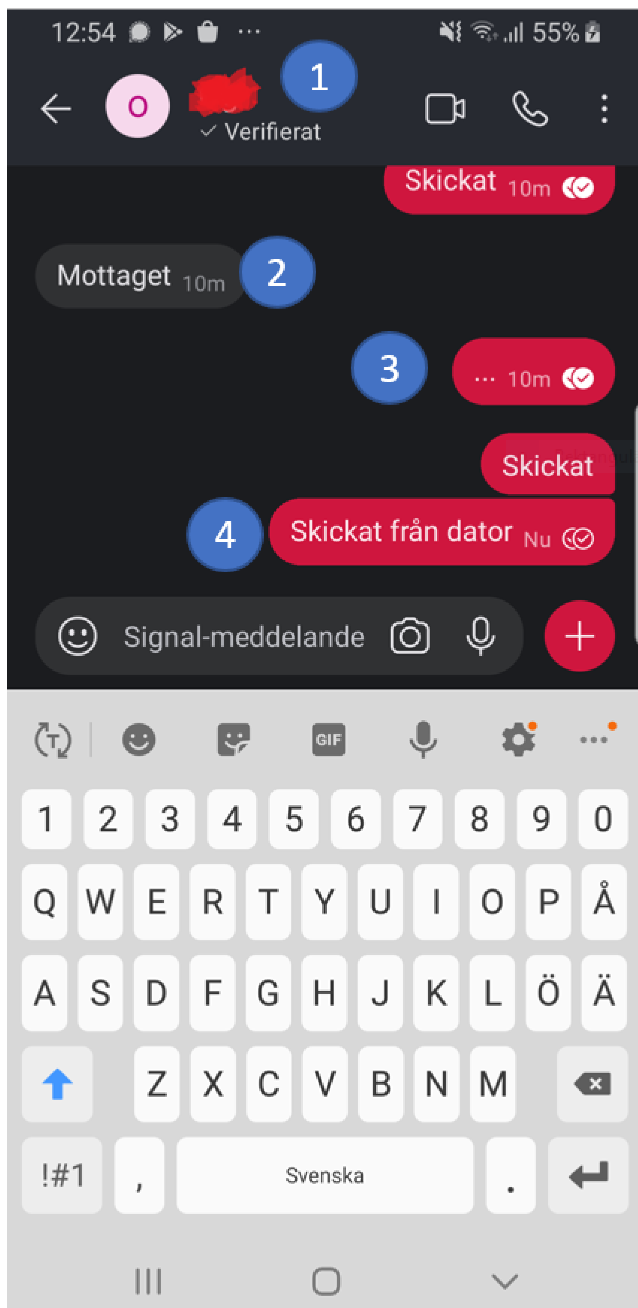


Bild 2 Chattfönster (Android)

Tabell 1 Förklaring av Bild 2

1	Motpart (i gruppchatt visas gruppnamnet)
2	Mottaget meddelande
3	Skickat meddelande. Statusindikatorn visar att meddelandet är levererat.
4	Skickat meddelande från länkad enhet (dator). Statusindikatorn visar att meddelandet har lästs. Statusen gäller även meddelandet ovanför.

2.5 Övrigt

2.5.1 Applikationslås

Det är möjligt att begränsa åtkomst till applikationen med ett skärmlås. På iOS används t.ex. Face ID och på Android lösenkod eller fingeravtryck.

2.5.2 Registreringslås

Kontot kan låsas med en pinkod så att telefonnumret inte kan omregistreras under sju dagar på en ny telefon såvida man inte har koden [3].

2.5.3 Teman

Utseendet på applikationen kan ändras. Det går att välja mellan ljust och mörkt tema samt olika accentfärger.

3 Källförteckning

[1] https://signal.org
[2] https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360008216551-Installing-Signal
[3] https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007059792-Signal-PIN

4 Bilagor

Skärmdumpar från Signal (Android)

4.1 Bilaga 1

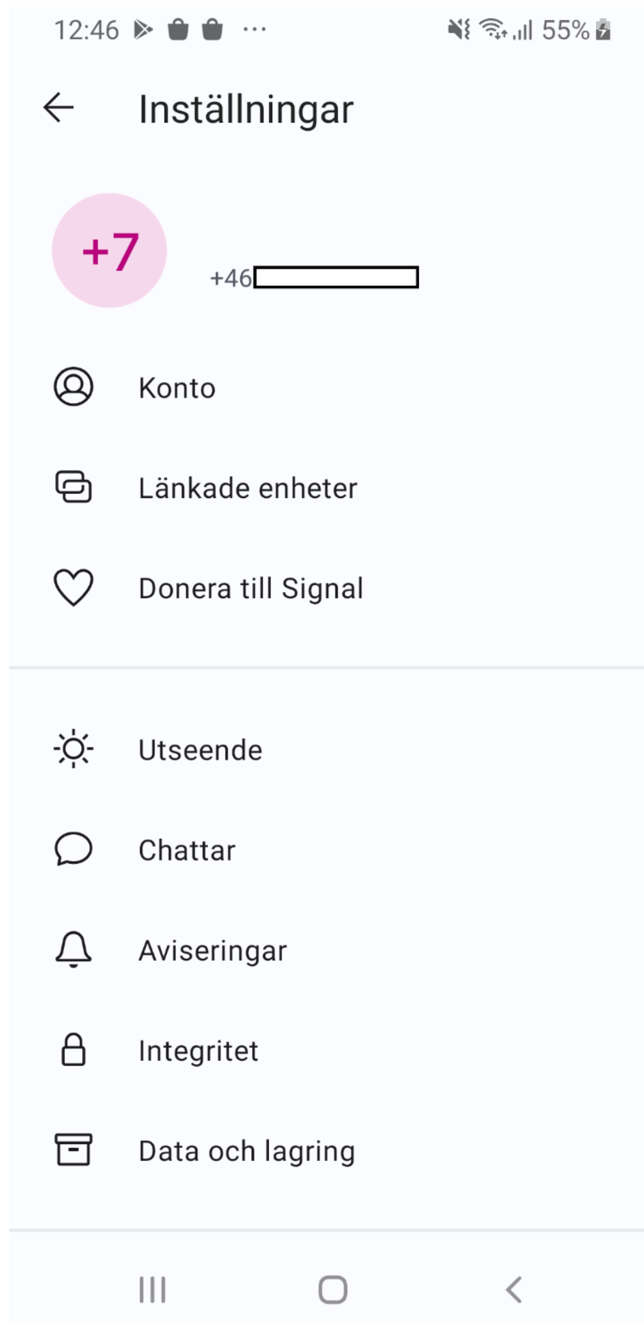


Bild 3 Inställningar

4.2 Bilaga 2

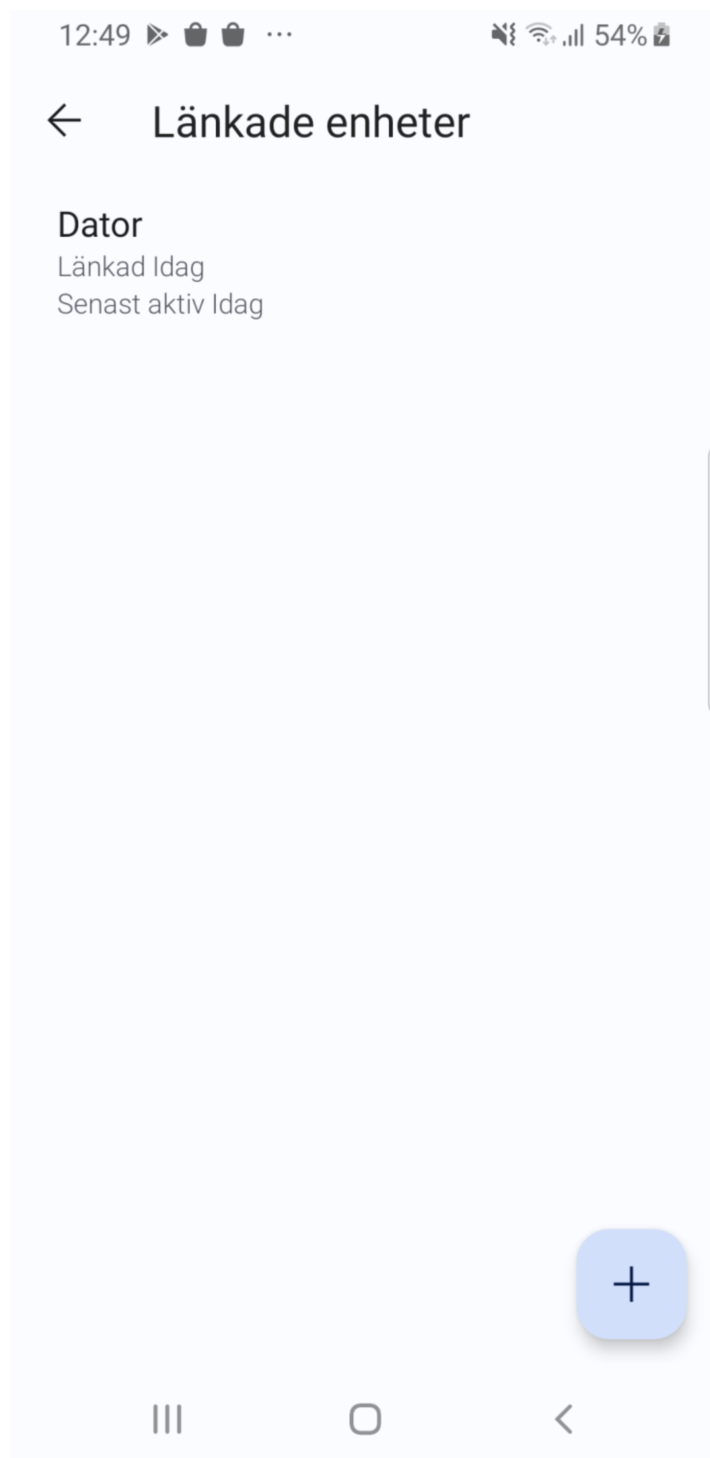


Bild 4 Länkade enheter

4.3 Bilaga 3

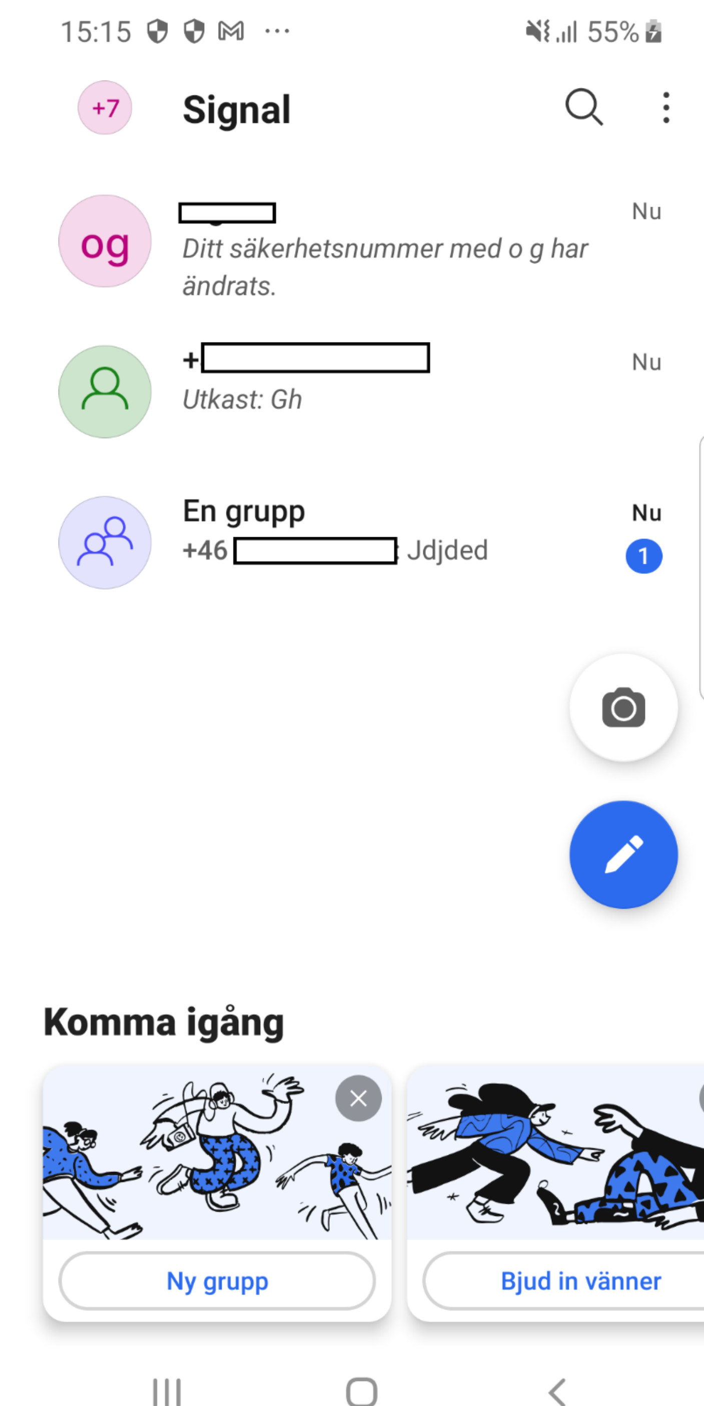


Bild 5 Startsida

4.4 Bilaga 5

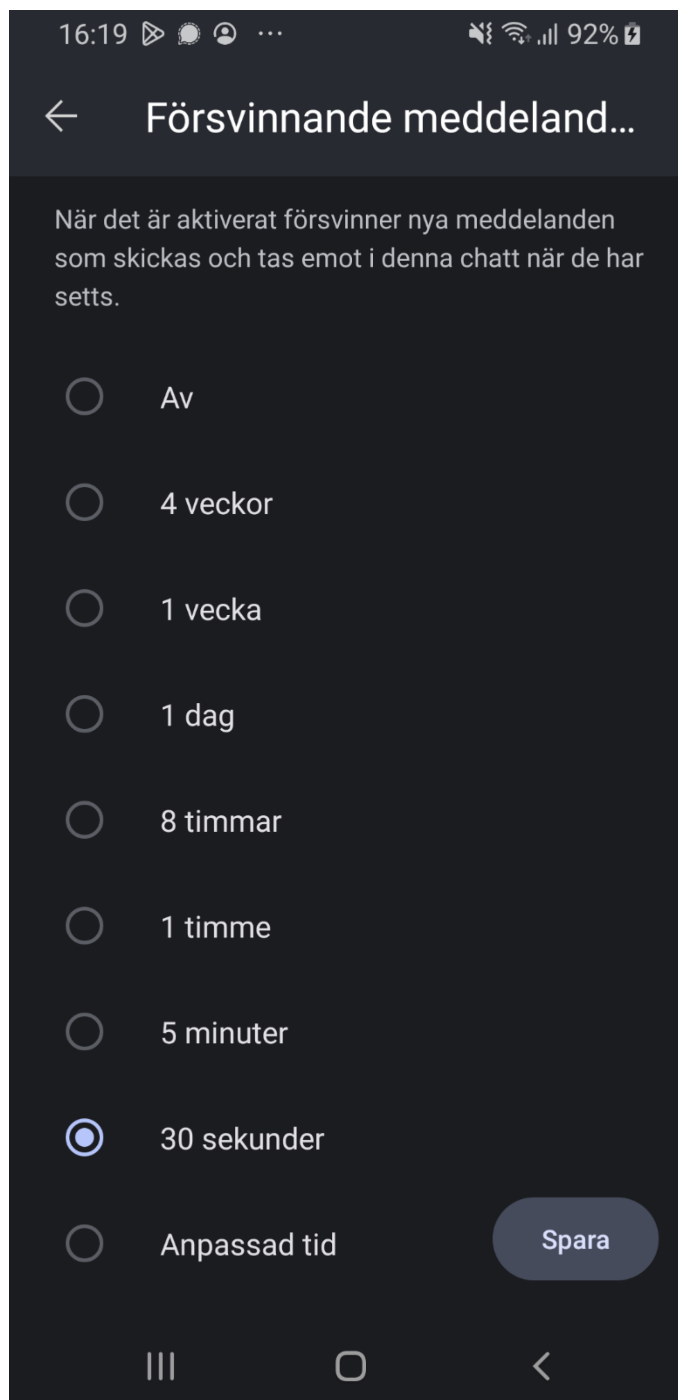


Bild 6 Inställning Försvinnande meddelanden

4.5 Bilaga 6

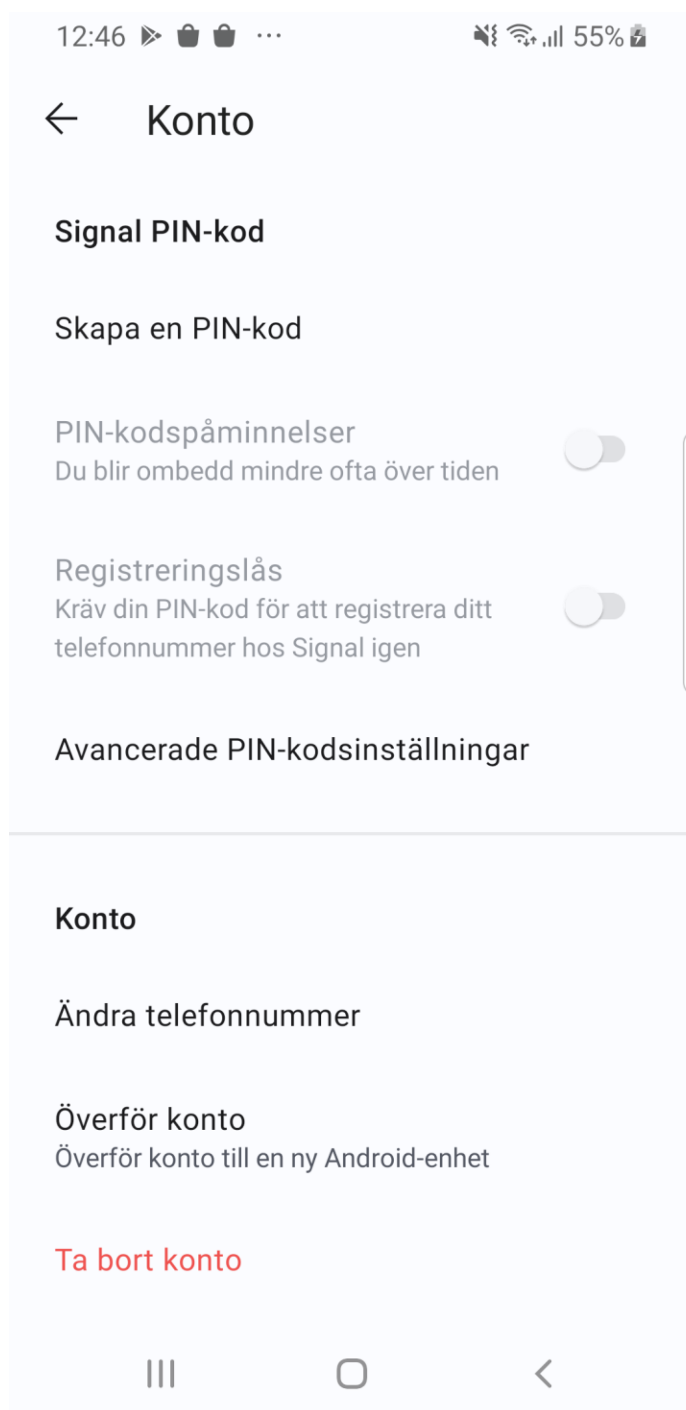


Bild 7 Kontoinställningar

Tullverket
Välj rapporterande avd/enhet.

Promemoria

Diarienummer
3212-0641-22
Annat referensnummer
3212-2370-23
Upprättad datum
2024-02-15
Upprättad av
Karin Björsne

Angående Signal-konto i TV212-BP2023-5646-51-1, Samsung mobiltelefon

Objekt

Namn	Personnr/födelsedatum
Sebastian Buckovski	19750108-3997
Brott Förberedelse samt stämpling till synnerligen grov narkotikasmuggling.	

Omständigheter

På fråga från försvaret rörande vilket telefonnummer som applikationen Signal är registrerad på genomfördes nya sökningar i avläsningen av mobiltelefon med beslagsnummer TV212-BP2023-5646-51-1.
Informationen nedan framkom vid sökning på ”Signal” i ”User Account”.
Inget telefonnummer kopplat till kontot påträffades i avläsningen.

» User Account Go to

Name:	
Username:	Signal
Password:	
Creation time:	
Service Type:	org.thoughtcrime.securesms
Server Address:	
Source:	Accounts
Extraction:	File System
Source file:	EXTRACTION_FFS.zip/data/system_de/0/accounts_de.db : 0x3CF2 (Table: accounts; Size: 65536 bytes)

Other entries

Organizations

Address

Notes

Additional info

User Accounts (18)

#	Creation time	Username	Password	Service Type	Account Name
1		Duo		com.google.android.apps.tachyon	
2		Office		com.microsoft.office	
3		sebastian.buckovski@apqel.se		com.microsoft.workaccount	
4		sebastian.buckovski@apqel.se (ApQ El)		com.microsoft.skydrive	
5		sebastianbuckovski@gmail.com		com.samsung.android.coreapps	
6		Messenger		com.facebook.messenger	
7		Facebook		com.facebook.auth.login	
8		579301685		com.facebook.auth.login	
9		Meet		com.google.android.apps.tachyon	
10		Signal		org.thoughtcrime.securesms	
11		sebastianbuckovski@gmail.com		com.airbnb.android	
12		Apps Data Sync		com.avg	
13		6484204316		org.telegram.messenger	
14		sebastianbuckovski@gmail.com	password	com.osp.app.signin	
15		sebastianbuckovski@gmail.com	password	com.samsung.android.mobileservice	
16		+46701685467	ba2d78deb2aafa139e473861ad2f21aae8b58e2c	com.viber.voip	
17		sebastianbuckovski@gmail.com	aas_et/AKppINaMuuzlbgbAtL3IGf5KxcNjlwS8JokNdTG_vAnS6quqtvkBnK81LSRYJIE-aAv8clMamq1zY-uyMJf4L7MTLhzuDWzjq_VcaQ0VNVN9XwGe7-V0iFnqR6Bw-coEsKP2xDrt-C4-tsH5Tya6uPhcSNMmufT8T2G0aRQ2QtMODXx4lcMxEhmlrUKVRvzq0gbQCCXr-U_0ovRHMoV4u6I=	com.google	Sebastian Buckovski
17(1)		sebastianbuckovski@gmail.com		com.google	

Kontoinformationen överensstämmer med kontoinformationen rörande samma applikation i den Google Pixel telefon som påträffades hemma hos Sebastian Buckovski och redovisas i promemorian ”Mobilavspegling TV212-BP2023-5650-5X-3”.

En sökning på ”Signal” i avläsningen ger 783 stycken träffar.
Applikationen har använts för samtal vid 659 tillfällen mellan 2023-03-20 till och med 2023-09-12.
Det finns sju sparade chatkonversationer där applikationen har använts. Två av konversationerna innehåller inga meddelanden. Bilden nedan visar antal meddelanden i respektive konversation, aktuell applikation samt under vilket period chatten varit aktiv.
Resterande sökträffar är inte relaterade till aktuell applikation.

	Source	Start Time	Last Activity
	Signal Private Messenger	2023-08-22 21:16:55(UTC+0)	2023-08-22 21:17:43(UTC+0)
1	Signal Private Messenger	2023-08-21 14:19:55(UTC+0)	2023-09-09 18:28:02(UTC+0)
	Signal Private Messenger	2023-08-11 01:53:46(UTC+0)	
15	Signal Private Messenger	2023-08-06 11:16:51(UTC+0)	2023-08-10 22:10:28(UTC+0)
188	Signal Private Messenger	2023-07-02 17:10:45(UTC+0)	2023-09-12 13:37:29(UTC+0)
35	Signal Private Messenger	2023-06-09 22:50:04(UTC+0)	2023-09-12 21:25:20(UTC+0)
5	Signal Private Messenger	2023-05-28 14:22:23(UTC+0)	2023-08-27 16:41:08(UTC+0)
491	Signal Private Messenger	2023-03-19 22:51:45(UTC+0)	2023-09-12 23:18:40(UTC+0)

Utklipp från avläsningsprogram.

Tullverket
Tullkrim syd

Promemoria

Diarienummer
3212-0641-22
Annat referensnummer
3212-2370-23
Upprättad datum
2024-02-16
Upprättad av
Karin Björsne

Comviq SIM-kort

Objekt

Namn	Personnr/födelsedatum
Sebastian Buckovski	19750108-3997
Brott Förberedelse samt stämpling till synnerligen grov narkotikasmuggling.	

Omständigheter

Det SIM-kort från Comviq som satt i den Google Pixel-mobiltelefon som påträffades bredvid Sebastian Buckovskis säng vid husrannsakan 2023-09-13 är enligt svar från Tele2 ett namnlöst kontantkort. Frågan ställdes på IMSI-nummer 240078231919810 samt ICCID-nummer 89462048009119103415.

Tullverket
Tullkrim syd

Promemoria

Diarienummer
3212-0641-22
Annat referensnummer
3212-2370-23
Upprättad datum
2024-02-15
Upprättad av
Karin Björsne

Spaning Sebastian Buckovski

Objekt

Namn	Personnr/födelsedatum
Sebstian Buckovski	19750108-3997
Brott Förberedelse samt stämpling till synnerligen grov narkotikasmuggling.	

Omständigheter

Spaning har genomfört mot Sebastian Buckovski främst mellan 2022-01-31 till och med 2022-06-26 samt innan frihetsberövandet i september 2023. Finns även enstaka notiser från oktober 2022 samt februari 2023.

Sebastian observeras vid möten tillsammans med Oskar Pihlkvist vid fem tillfällen (2022-03-03, 2022-03-28, 2022-04-13, 2022-06-08 samt 2023-02-09) i övrigt observeras Sebastian Buckovski i vardagliga situationer och vid möten med flertal olika personer.